PID実習キット

形式：PID－C,－T

1.特 徴

気体の非定常流量計測の重要性が指摘されるなかで、流量特性は定常流に対してのみでしか評価が行われていませんでした。この流量計は50Hzに及ぶ振動流に対して動特性を補償した層流流量計です。測定流量が圧力差と比例関係にありレンジアビリティが広く確保できます。さらに**双方向**の流量測定が可能です。

項目 ＼ 形式	PID－C	PID－T
制御対象	流量・液面	温度
構　　造	据置形	
電　　源	AC100V ±10%　1Φ	
消費電力	約 100VA	約 70VA
使用温度範囲	5～40℃	
構成機器	DCSカード	カップルユニット
	パルスアナログ変換器	デューティーパルス変換器
	ロードセル変換器	アスキー通信ユニット
	スルーカード	SSR
	4台用ネスト	電球
	アスキー通信ユニット	シース形K熱電対
	調節計	
	流量センサ	
	圧力センサ	
	ポンプ	
パソコン接続方式	RS-232-C Dサブ25ピン リバースケーブル(別途用意願います)	
監視操作ソフト	1式	
取扱説明書	1式	
パソコン	別途用意願います(注)	
寸　　法	本体　　：約 340(W)×225(D)×570(H)mm 制御ユニット：約 310(W)×170(D)×200(H)mm	約 180(W)×180(D)×200(H)
重　　量	本体：約 4kg　制御ユニット：約 5.8kg	約 4kg

(注)パソコンの仕様

パソコン：Windows95,WindowsNT4X、WindowsXPまたはWindows Vistaで動作するPC/AT互換機

CPU　：Pentium133MHz以上(推奨、ただし各OSノシステム要件を満たすこと)

メモリ　：32MB以上(推奨、ただし各OSノシステム要件を満たすこと)

ハードディスクの空容量：2MB以上　　通信速度：19.2kbps(RS-232-C)COM1ポート使用

東京メータ株式会社
〒211－8577
神奈川県川崎市中原区今井南町461
TEL：044-738-2402　FAX：044-738-2405
E-mail： eng@tokyometer.co.jp
URL： http://www.tokyometer.co.jp